

Atuador linear DGC-K-18- -

Número de referência: 1312500

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...3000 mm
Diâmetro do pistão	18 mm
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Porta de fornecimento em ambas as extremidades Pistão padrão Pistão alongado
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 3D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T4 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Curso do amortecimento	16 mm
Força teórica em 6 bar, retração	153 N
Força teórica em 6 bar, avanço	153 N
Conexões alternativas	Ver desenho do produto
Tipo de montagem	Através dos acessórios

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)